

13.01 - Télérupteur électronique silencieux
Montage sur rail 35 mm - 1 contact
13.61 - Télérupteur électronique multifonction
(dont une fonction monostable), avec
commande de reset
Montage sur rail 35 mm - 1 contact

- Télérupteur ou fonction relais monostable (13.01)
- Multifonction (télérupteur, télérupteur temporisé, relais monostable, lumière fixe (13.61))
- Fonction Reset pour extinction centralisée (13.61)
- Impulsion de commande : continue
- Fonction Set pour éclairage centralisé (13.61.0.024)
- Durée de vie mécanique et électrique importante, plus silencieux qu'un relais électromécanique
- Alimentation 12...24 V AC/DC et 110...240 V AC (13.61)
- Recommandé pour applications SELV (transformateur d'isolement) selon IEC 364 (13.01)
- Disponible également avec alimentation 12 et 24 V AC/DC
- Commutation de la charge au "zéro crossing" (13.61)
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Contacts sans Cadmium

13.01/61

Bornes à cage



Pour le schéma d'encombrement voir page 10

Caractéristiques des contacts

Configuration des contacts		1 inverseur	1 inverseur	1 NO
Courant nominal/Courant max. instantané A		16/30 (120 A - 5 ms)	16/30 (120 A - 5 ms)	16/30 (120 A - 5 ms)
Tension nominale/Tension max. commutable V AC		250/400	250/400	250/400
Charge nominale AC1 VA		4000	4000	4000
Charge nominale AC15 (230 V AC) VA		750	750	750
Charge lampes :				
incandescentes/halogènes 230V W		2000	2000	3000
fluorescentes avec ballast électronique W		1000	1000	1500
fluorescentes avec ballast électromagnét. compensé W		750	750	1000
CFL W		400	400	600
LED 230 V W		400	400	600
halogène ou LED BT avec transfo électronique W		400	400	600
halogène ou LED BT avec transfo électromagnétique W		800	800	1500
Charge mini commutable mW (V/mA)		1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Matériau contacts standard		AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

K

Caractéristiques de l'alimentation

Tension d'alimentation nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz)	110...125	230...240	—	110...240
	V DC/AC (50/60 Hz)	12	24	12...24	—
Puissance nominale AC/DC	V A (50/60 Hz)/W	2,5/2,5		1/0,5	3,2/1
Plage d'utilisation	V AC (50 Hz)	90...130	184...253	—	90...264
	V AC/DC (50 Hz)	10,8...13,2	20,6...33,6	10,2...26,4	—

Caractéristiques générales

Durée de vie électrique à charge nominale AC1 cycles		100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Durée maxi de l'impulsion de commande		continue	continue	continue
Rigidité diélectrique entre :	contacts ouverts V AC	1000	1000	1000
	alim. et contacts V AC	4000	2000	2000
Température ambiante	°C	-10...+60	-10...+60	-10...+60
Indice de protection		IP 20	IP 20	IP 20

Homologations (suivant les types)

13.01


- 1 inverseur
- Télérupteur ou fonction relais monostable
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Largeur 35 mm

NEW

13.61.0.024.0000


- 1 inverseur
- Fonction Reset pour l'extinction centralisée
- Fonction Set pour éclairage centralisé
- Multifonction :
 - télérupteur
 - télérupteur temporisé (30s...20min)
 - relais monostable
 - lumière fixe
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Largeur 17,5 mm

13.61.8.230.0000


- 1 NO
- Fonction Reset pour l'extinction centralisée
- Multifonction :
 - télérupteur
 - télérupteur temporisé (30s...20min)
 - relais monostable
 - lumière fixe
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)
- Largeur 17,5 mm